

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Verspiegelung mit Sterlingsilbereffekt und Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Kaum farbliche Veränderung des Tageslichts. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	49	45
Reflexion außen / innen %	26/24	30/26
Blendschutz %	45	44
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	36	32
Absorption %	33	37
Reflexion %	31	31
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,43	0,49
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,14	0,92
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	57	51
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	62	58
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	38	35
Ausbleichschutz %	55	53
Materialstärke	50 µm	



**SONNENSCHUTZFOLIE**

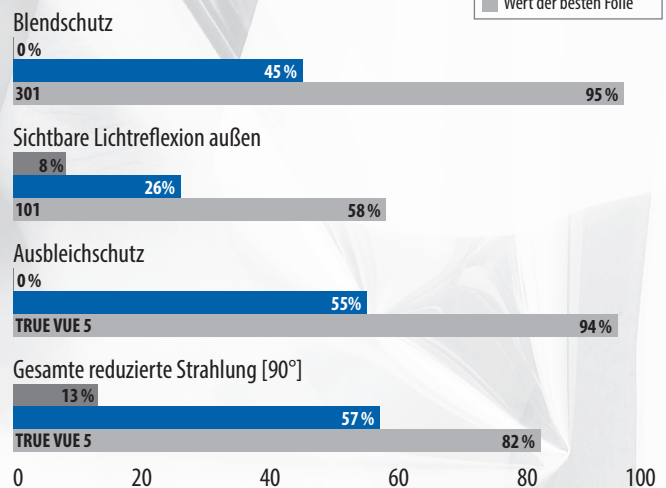
**Materialaufbau Selbstklebefolie**

- 3-fach gesputterte, selektiv wirkende Sonnenschutzfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

<b>Brennverhalten</b>	nach EN 13501-1: B/s1/d0
<b>BRUXSAFOL Garantie</b>	10 Jahre
<b>Lagerung</b>	empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre
<b>Mögliche Breiten</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 183 cm <input checked="" type="checkbox"/> 152 cm <input checked="" type="checkbox"/> 122 cm <input type="checkbox"/> 91 cm

**Wirkung der Folie** (auf 4 mm Klarglas)

Ohne Folie  
 mit XH 50-Folie  
 Wert der besten Folie



**Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination**

- Einfachverglasung klar oder getönt ●
- Doppelverglasung klar oder getönt ●
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2 ●
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3 ●
- Dreifachverglasung Low-E ■

- geringes Risiko
- ▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
- nur gehärtetes Glas

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:  
[www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf](http://www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf)

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.  
 Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.